

1.10a Geraniums

Algemeen

De geranium heeft een dik en harig blad waardoor de plant best bestand is tegen waterschaarste. De wortels kunnen in volle grond doordringen tot op een diepte van 1 meter, op zoek naar water. De geranium is een ideale plant voor zonovergoten plekjes.

Van de geranium bestaan ontelbaar veel variëteiten. Het kleurenpallet van de bloem reikt van wit over roze, tot roodpaars. Geraniums zijn enkelvoudig, dubbel of half-dubbel. De plant die vandaag onder de benaming geranium bekend staat, wordt onderverdeeld in twee families: geraniums en pelargoniums voortgekomen uit gekweekte planten.

De staande geranium

Dit type geranium heeft een houtachtige stengel en blaadjes met een bruine zone. Het blad is dik, vlezig en bedekt met een lichte dons. De bloemen zijn scherm vormig of in bloeiwijze gegroepeerd. De hoogte van de plant varieert van 30 tot 70 cm. Dit soort geraniums bestaat ook in meer compacte variëteiten met sterke vertakking.

De hang geranium

De blaadjes van deze plant hebben de vorm van de blaadjes van klimop. Deze planten soort is erg flexibel en leent zich dus uitstekend voor afhangende composities, alleen staand of samen met andere lentevariëteiten. Deze plant dankt zijn decoratieve effect aan de weelderige bloemen en aan zijn overvloedig loof.



De potgrond

Gebruik potgrond specifiek bestemd voor geraniums. Deze bestaat uit turf, 10 tot 15 % leem en 10 % perliet (geëxpandeerde leemparels bevorderen de drainering). Voeg tijdens de kweek een hoeveelheid gewone potgrond toe om het verlies aan voedingsstoffen te compenseren.

Potten en bakken

Geraniums worden doorgaans verkocht in kweekpotjes en moeten in bloempotten of schalen worden overgeplant. Opdat de plant mooie bloemen zou krijgen, moet aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:

- Een voldoende groot volume zodat de wortels zich het hele seizoen door kunnen ontwikkelen
- Poreus materiaal zodat de wortels kunnen ademen
- Openingen aan de onderzijde van de pot, zodat de wortels het water langs onder kunnen opnemen
- 3 planten per pot van 25 cm diameter of om de 20 cm in langwerpige bakken.



De verzorging tijdens de winter

Zodra de temperatuur 's nachts onder de 5 graden daalt, doet u er goed aan de geraniums binnen te halen. De grote en kleine takjes moeten worden gesnoeid tot op een lengte van niet meer dan 10 cm. Hier door zal de plant de volgende lente weer bloemen en blaadjes dragen. Laat de planten overwinteren in een duister vertrek (garage, kelder) bij een temperatuur van 12 à 15 °C.

Het planten



Verpotten

Aan het begin van de lente worden de geraniums verpot : de wortels worden opgefrist en de plant wordt in een schone pot verplant (de pot wordt met zeep afgeborsteld en met overvloedig water gespoeld om ziektes te voorkomen). Om het verpotten te vergemakkelijken, maakt u de plant goed nat zodat hij geen «trauma» aan de operatie overhoudt. Vervang bij het verpotten ook de potgrond.

Stekken

Het stekken is een goedkope manier om nieuwe planten aan te schaffen. Bij het stekken neemt u een takje weg. Kies een mooie rechte tak, die volledig vrij is van ziekten of parasieten. Verkies zijscheuten die minder sterk groeien, maar een betere productiviteit bieden.





Snijd het loof weg met een entmes. Deze ingreep zorgt ervoor dat de plant makkelijker wortel gaat schieten en dat het plantensap niet voor de ontwikkeling van de bladeren wordt gebruikt. De plant kan alle kracht aanwenden voor de wortelvorming.

Knip de stek af op een lengte van ongeveer 15 cm en plaats de scheut in een kweekpotje van gecompriëerde turf. Vul het potje met geranium potgrond en verrijk de potgrond met zand. Het zand verhindert dat de aarde gaat samenklitten en zorgt voor een goede verluchting van de potgrond.



Begiet de plant vervolgens overvloedig. Nadien begiet u de plant zodra de bovenzijde van de aarde droog is. Het kweekpotje wordt integraal in de definitieve bloembak overgeplant. Het potje zelf dat uit gecompriëerde turf bestaat, vergaat.

Ziekten

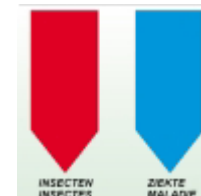


Meststof

Geraniums zijn gulzige planten die de grond snel uitmergelen. Voor een weelderige en langdurige bloei, dienen ze bij elke begieting met meststof gevoed te worden. Vanaf begin april/mei tot augustus overmatig water vermijden, de grond mag echter niet uitdrogen. Houd u aan de gebruiksdosissen. Tijdens de winter niet bemesten.

Ziekten/insecten

DE JUISTE KEUZE VOOR EEN GOEDE BEHANDELING. Het herkennen van de ziekte laat u toe het juiste behandelingsproduct te kiezen. Behandel reeds vóór de ziekte aanwezig is of bij het begin van de aantasting.



Opkrullende bladeren komen zowel voor bij grote vochtigheid als bij droogte. Door de juiste omstandigheden te herstellen zal ook de plant zich herstellen. Thrips zijn kleine insecten die de plantaardige cellen opzuigen. Ze nestelen zich ook in de bloem. Gebruik natuurlijke pyrethrum om deze plaag uit te roeien. Door een tekort aan licht kunnen er zich doorzichtige wratten gaan vormen. Geef de plant in dat geval minder water en plaats ze op een zonnige plek.

Bestrijd bladluizen en witte vlieg

Sproeien en de aangetaste plantendelen tot afdruipe toe natspuiten. Zorgvuldig de onderzijde van de bladeren, waar de insecten zich vaak bevinden, behandelen.



Verkleuren van de bladeren

Een tekort aan fosfor en stikstof (meststof) doet de bladeren helder rood verkleuren. Verhelp dit gebrek door meer meststof toe te dienen. Ook planten die onder de koude te lijden hebben gehad, kunnen deze symptomen gaan vertonen.

